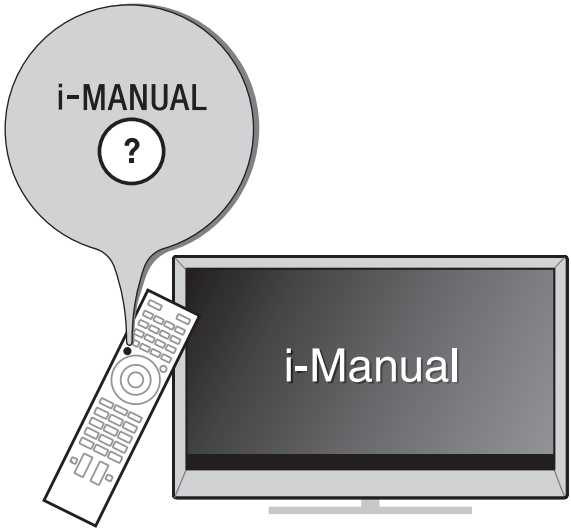
SONY

4-411-915-**31**(2)

# Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido

Manual de instrucciones

(Guía de configuración)




Lea este manual antes de usar el producto

## Centro de Asistencia de Sony

http://esupport.sony.com/ES/LA/

Llame al número telefónico que aparece en su póliza de garantía.

Por favor no devuelva el producto a la tienda donde adquirió el producto.

BRAVIA

KDL-46HX752 / 40HX752 / 40EX655 / 32EX655

**Registro de propiedad**

El modelo y los números de serie están ubicados en el costado y en la parte posterior del televisor. Anote estos números en los espacios que se proporcionan a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre de modelo

N° de serie

## ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este televisor a la humedad ni a la lluvia.

Este símbolo pone sobre aviso al usuario de la presencia de “voltaje peligroso” sin aislamiento en el interior del televisor, el cual puede ser de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.

Este símbolo tiene por objeto advertir al usuario que la documentación que acompaña a este televisor contiene instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio).

El televisor no debe estar expuesto a goteos ni salpicaduras, ni se deben colocar sobre él objetos con líquidos como floreros.

## PRECAUCIÓN

Para evitar descargas eléctricas, no utilice el enchufe polarizado de corriente alterna de su TV con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que, al conectarse, los contactos queden completamente introducidos y no queden expuestos.

## Seguridad

- Algunas personas pueden experimentar molestias (como cansancio visual, fatiga o náuseas) al ver imágenes de video 3D o al jugar con juegos 3D estereoscópicos. Sony recomienda que los usuarios descansen regularmente al ver videos 3D o al jugar con juegos 3D estereoscópicos. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios varían según cada persona. Usted debe decidir lo que mejor funciona en su caso. Si experimenta molestias, debe dejar de ver imágenes de video 3D o de jugar juegos 3D estereoscópicos hasta que éstas desaparezcan. Consulte a su médico si lo considera necesario. También se recomienda leer nuevamente (i) el manual de instrucciones de cualquier otro dispositivo o medio que se utilice con el televisor y (ii) nuestro sitio web (http://esupport.sony.com/ES/LA/) para obtener la última información. La vista de los niños pequeños (en especial los menores de seis años) todavía está en desarrollo. Consulte con su médico (a un pediatra o a un oftalmólogo) antes de permitir que niños pequeños vean imágenes de video 3D o jueguen juegos 3D estereoscópicos. Los adultos deben supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que sigan las recomendaciones anteriores.
- No use, guarde ni deje las Gafas 3D o la batería cerca del fuego o en lugares con temperaturas elevadas, por ejemplo, superficies o autos expuestos a la luz solar directa.
- Cuando utilice la función 3D simulada, tenga en cuenta que la imagen que se muestra se encuentra modificada de la imagen original debido a la conversión realizada por este televisor.
- Use el televisor únicamente con ca de 110 - 240 V
- Utilice el cable de alimentación de ca especificado por Sony y que corresponda al voltaje de la zona donde vaya a utilizarlo.
- Por razones de seguridad, el enchufe está diseñado de tal forma que sólo puede conectarse en una dirección en los tomacorrientes de pared. Si no puede introducir completamente los contactos del enchufe en el tomacorriente, póngase en contacto con su distribuidor.
- Si se introduce algún objeto sólido o cae líquido en la unidad, desenchufe el televisor inmediatamente y haga que sea revisado por personal especializado antes de volver a operarlo.
- Desconecte el televisor si no va a utilizarlo durante algunos días. Para ello, tire del enchufe, nunca del cable.
- Consulte la información sobre seguridad en el Folleto de instrucciones de seguridad.

## Audio

Evite el uso prolongado del aparato con volumen superior a 85 decibeles, porque esto podría perjudicar su sentido de audición.

## Nota sobre Closed Captions

El uso del televisor con finalidades distintas a la visualización privada de emisiones de programas en UHF o VHF o transmisiones vía cable dirigidas al público en general puede requerir la autorización de la compañía de emisión por cable y/o del propietario del programa.

La clase 32 ofrece un tamaño de imagen visible de 31,5 pulgadas (80,1 cm) (medido en sentido diagonal).

✍

- Las ilustraciones del control remoto utilizadas en este manual pertenecen al RM-YD078 a menos que se indique lo contrario.
- Las ilustraciones utilizadas en este manual pueden ser diferentes según su modelo de TV.
- Conserve este manual para referencia futura.

## La experiencia BRAVIA® Full HDTV

¡Gracias por elegir a Sony! Su Nuevo TV BRAVIA® le abre la puerta a la "Experiencia de TV HD completa". Este documento le ayudará a aprovechar su TV al máximo. Registre su TV en:
**http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl**

### Los cuatro pasos para una experiencia de alta definición completa

TV, fuente, sonido y configuración.

### 1 TV

Ahora que ya hizo la mejor elección en tecnología LCD de TV, retire todos los accesorios del empaque antes de configurar su TV.

### 2 Fuente

Para disfrutar los increibles detalles de su TV **BRAVIA** debe tener acceso a programación HD, la cual se puede obtener de las siguientes maneras:

- Solicitando a su proveedor servicio de alta definición (HD).
- Recibiendo emisiones de HD por aire a través de una antena para TV de alta definición (HD) conectada directamente a la parte posterior del TV.
  Visite **http://www.antennaweb.org** para recibir más información sobre la selección y configuración de antena.
- A través de los reproductores Blu-ray Disc™ de super alta resolución ó demás equipos HD de Sony.

### 3 Sonido

Complete la experiencia de alta definición con un sistema de sonido envolvente **BRAVIA** Sync™ o un receptor de audio/video de Sony.

### 4 Ajustes

Instale su TV y conecte sus fuentes. Consulte la página 14 para ver ejemplos de diagramas de conexión. Para obtener la más alta calidad de experiencia HD, utilice los cables de HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) de Sony.

Este TV muestra todas las señales de entrada de video en una resolución de 1 920 puntos × 1 080 líneas.

(Continúa)

El siguiente cuadro muestra los formatos de video de alta definición (HD) y los de definición estándar (SD) compatibles con las entradas de TV de su **BRAVIA**.

| | Entradas | Video | Audio | Formatos compatibles | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 080/ 24p/ 30p | 1 080p*1 | 1 080i | 720/ 24p/ 30p | 720p*1 | 480p/ 576p | 480i/ 576i | PC*2 |
| **HD** | **HDMI** | | Cuando HDMI esta conectado a DVI con un adaptador, se necesita una toma de audio L/R (Izq./Der.) independiente | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | **Componente** | Y $P_B$ $P_R$ | Audio L/R (Izq./Der.) | | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔ | |
| **SD** | **Video** | Conexión para video compuesto | Audio L/R (Izq./Der.) | | | | | | | ✔ | |

*1 Para más información acerca de la estructuración de imágenes soportadas, refiérase a “Especificaciones” en este manual.
*2 Para los formatos de PC compatibles, consulte el i-Manual.

# *Referencia de funciones y traducciones*

En este manual se incluyen ciertos términos en inglés. A continuación encontrará su traducción y explicación.

| ***Texto en el manual*** | ***Español*** | ***Explicación*** |
|---|---|---|
| 3D | Tecnología Estereoscópica - Tri-dimensional | |
| ARC | Canal de Retorno de Audio | |
| A/V | Audio/Video | |
| Blu-ray Disc | Marca comercial registrada | Medio óptico para el almacenamiento de datos de super alta resolución |
| Internet Video | Video por Internet con servidores contratados por Sony | |
| BRAVIA Sync | Marca comercial registrada | Tecnología que permite comunicación entre productos Sony por medio de una conexión de HDMI |
| CABLE/ANTENNA | Cable/Antena | |
| ca | Corriente alterna | |
| CableCARD | Marca comercial | Proporciona a los usuarios de cable acceso a canales codificados digitalmente – sin la necesidad de usar un receptor de televisión digital. |
| CHANNEL +/–, CH +/–, – CHANNEL + | Canal +/–, – Canal + | |
| COMPONENT | Componente | |
| DISPLAY | Mostrar | |
| DLNA® Certified | Marca commercial registrada | Marca de certificación para equipos que cumplen con las guías de inter-operabilidad de la agencia DNLA |
| DVD | Disco digital de video | |
| DVI (Interface Visual Digital) | Interfaz visual digital | |
| GUIDE | Guía | |
| HD | Alta definición | |
| HDMI | Interfaz multimedia de alta definición | |
| HDTV | Televisión de alta definición | |
| HOME | Inicio | |
| i-Manual | Manual de instrucciones en pantalla | |
| IN | Entrada | |
| INPUT | Entrada | |
| Internet | Red Mundial de Información | |
| JUMP | Alternador de canales | |
| Kit | Conjunto de artículos | |
| LAN | Red de área local | |
| LCD | Pantalla de cristal líquido | |
| MENU | Menú | |
| Motionflow | Mejorador de movimiento | |
| MUTING | Silenciador | |
| NTSC | Comité nacional de sistema de televisión | |
| OPTICAL | Óptica | |
| OPTIONS | Opciones | |
| OUT | Salida | |
| PC | Computadora personal | |
| PC IN | Entrada de video de una computadora | |
| PCM | Modulación del pulso-código | |
| PIN | Código de identificación Personal | |
| PLAY | Reproducir | |
| POWER | Encendido/Apagado | |
| RETURN | Volver | |
| RGB | Rojo, verde y azul | |
| SAT | Satélite | |
| SD | Definición estándar | |
| SLEEP | Apagado automático | |
| STOP | Parar | |
| SUBTITLE/CC | Subtítulos/Despliegue del audio en forma de texto | |
| SYNC MENU | Menú de sincronización | |

(Continúa)

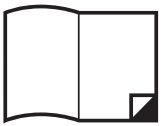
| *Texto en el manual* | *Español* | *Explicación* |
|---|---|---|
| TIMER (s) | Temporizador (es) | |
| TV | Televisor | |
| USB | Puerto Serial Universal | |
| VCR | Videograbadora | |
| VHF/UHF | Señal de televisión de frecuencias altas/ultra altas | |
| VIDEO/L-AUDIO-R | VIDEO/izquierda-AUDIO-derecha | |
| VOLUME +/–, VOL +/– , – VOL + | Volumen +/–, – Volumen + | |
| WEP | Sistema de privacidad inalámbrico equivalente a sistemas de privacidad alámbricos | |
| Widgets | Pequeñas aplicaciones de información personalizadas | |
| Wi-Fi | Fidelidad Inalámbrica | |
| Wi-Fi Direct | Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct ™ característica que facilitara la conexión entre dispositivos directamente de forma inalámbrica | |

# Acerca de este manual
## (Manual de instrucciones )

Este manual describe cómo configurar su TV. Para información adicional acerca de cómo utilizar su BRAVIA TV, consulte el “Manual Electrónico”.

### Manual de instrucciones

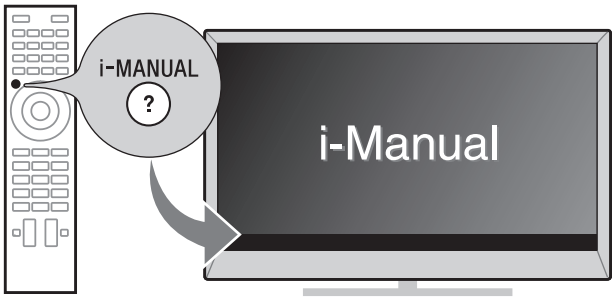
Este manual describe la instalación, conexiones, configuración inicial y funcionamiento básico de su TV.



**Para información adicional,** presione el botón **i-MANUAL**

### Manual Electrónico (i-Manual)

Explica cómo utilizar todas las funciones. Consulte la página 31 para saber cómo utilizar el i-Manual.




Es posible que las imágenes y las ilustraciones utilizadas en este manual sean diferentes a las de la pantalla actual.

# Tabla de contenido

## Inicio


Verificación de los accesorios ....10
Colocación de pilas en el control remoto....10
Antes de configurar su TV....11
1: Instalación del soporte de sobremesa....12
2: Ajuste del ángulo de visión del TV....13
3: Conexión del TV ....14
4: Fijación del TV....18
5: Agrupación de los cables ....20
6: Conexión del TV a Internet....20
7: Ejecución de la Configuración inicial....21
Uso de un soporte de montaje mural....22
Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado....23


## Uso de su TV BRAVIA


**Ver TV ▶ ....24**

Selección de funciones y configuraciones diversas (menú principal) ... 26
Ver video de Internet....29


## Búsqueda de instrucciones


**Búsqueda de instrucciones en el manual electrónico (i-Manual) ▶ ....31**


## Información adicional


Solución de problemas ....34
Cuidados de su BRAVIA TV....35
Especificaciones ....36

# Verificación de los accesorios

**Control remoto (1)*1**

**Pilas de tamaño AAA (2)**

**Soporte de sobremesa (1)*2**

**Tornillos de fijación para el soporte de sobremesa (M5 × 16) (3)**

**Tornillos de montaje para el soporte de sobremesa (M5 x 16) (4)**

(sólo KDL-46/40HX752)

**Tornillos de montaje para el soporte de sobremesa (M5 x 16) (2)**

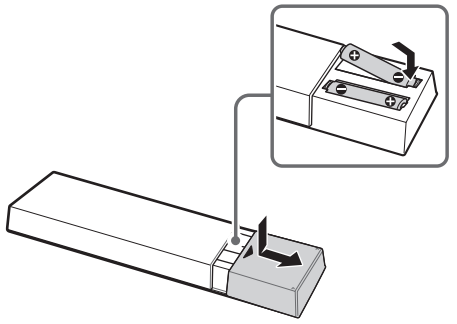
(sólo KDL-40/32EX655)

**Manual de instrucciones (este manual) y otros documentos**

*1 Consulte el número del modelo impreso en el control remoto.

*2 Se requiere ensamblar la base de soporte de sobremesa. Para ensamblar la base de soporte de sobremesa consulte el folleto suministrado.

# Colocación de pilas en el control remoto

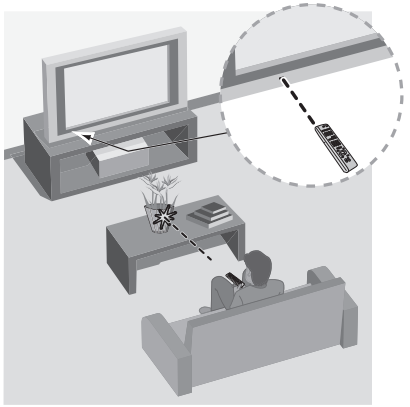


**1** Retire la película protectora.

**2** Empuje y deslice la cubierta para abrir.

### ■ Algunas indicaciones para el Control remoto

- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor infrarrojo que tiene el TV.
- Asegúrese de que ningún objeto obstruya la comunicación entre el control remoto y el sensor infrarrojo del TV.

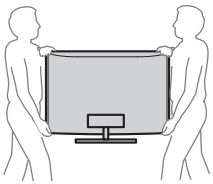


- Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; se recomienda apagarlas.
- Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las pilas o reemplácelas y asegúrese de hacerlo correctamente.

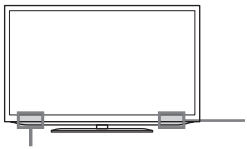
# Antes de configurar su TV

Algunos modelos de TV se entregan con un soporte de sobremesa desmontable de modo que pueda instalar el TV en la pared. Consulte la página 22 (Uso de un soporte de montaje mural) si desea montar su TV en la pared. Si decide no montar el TV en la pared, tendrá que instalar el soporte de sobremesa. Para completar esta tarea necesitará un destornillador Phillips (de cruz) (no suministrado) y los tornillos suministrados. Busque el folleto de instrucciones del soporte de sobremesa que se suministra.
Tenga en cuenta lo siguiente al instalar el TV:

- Desconecte todos los cables para transportar el TV.
- Para transportar el TV asegúrese de contar con la cantidad suficiente de personas; para los TV de gran tamaño se necesitan dos o más personas.
- Es muy importante la colocación correcta de las manos para trasladar el TV, por seguridad y para evitar cualquier daño.



- Asegúrese de que su TV tenga la ventilación adecuada, consulte la página 23.
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a iluminación directa o a la luz del sol.
- Evite instalar el TV en una habitación con materiales que reflejen luz en las paredes o el piso.
- Evite trasladar el TV de un área fría a una caliente. Los cambios bruscos de temperatura ambiente pueden crear humedad por condensación. Como consecuencia de ello, podría verse afectada la calidad de la imagen y de los colores. En caso de que eso ocurra, deje evaporar la humedad por completo antes de encender el TV.
- Asegúrese de que no haya objetos frente al televisor.



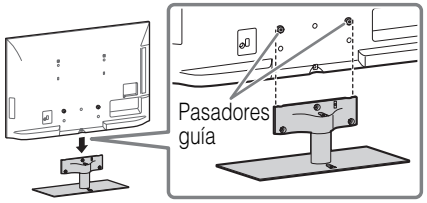
# 1: Instalación del soporte de sobremesa

Consulte el folleto del soporte de sobremesa que se suministra para la correcta instalación.

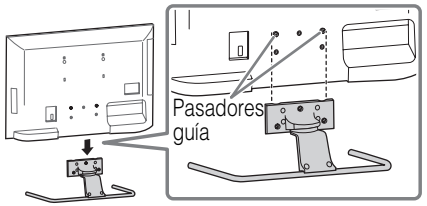
- No haga fuerza contra la pantalla o el marco de la pantalla.
- Tenga cuidado de no prensar o pellizcarse las manos ni el cable de alimentación de ca al instalar el TV en el soporte de sobremesa.

**1** Coloque el TV sobre el soporte de sobremesa.

**KDL-46/40HX752**



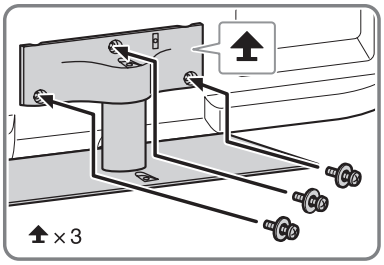

**KDL-40/32EX655**



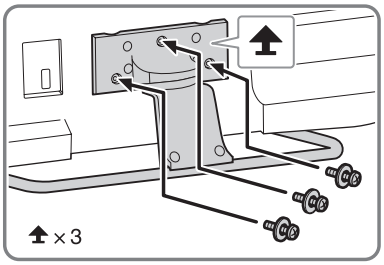

- Alinee el TV desde la parte superior, deslícelo hacia adentro hasta que no se puedan ver los pasadores guía.

**2** Fije el televisor en el soporte de sobremesa utilizando los tornillos suministrados. Las marcas tipo flecha ⬆ indican la ubicación de los orificios de los tornillos que se utilizan para fijar el soporte de sobremesa.

**KDL-46/40HX752**




**KDL-40/32EX655**

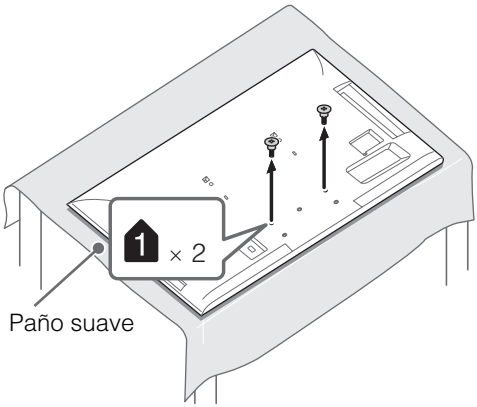



- Si utiliza un destornillador eléctrico, defina la fuerza de torsión a aproximadamente 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- El ángulo de inclinación preestablecido de su TV es aproximadamente 6°. Para cambiar el ángulo de inclinación, consulte la página 13 (sólo KDL-40/32EX655).

## Desinstalación del soporte de sobremesa del TV

Para desinstalar el soporte de sobremesa del TV, quite los tornillo ⬆ que se fijaron en el paso 2.

✍
- No quite el soporte de sobremesa por ningún motivo, excepto para instalar los accesorios adicionales para su TV.
- Cuando quite el soporte de sobremesa del TV, coloque la cara de la pantalla hacia abajo sobre una superficie de trabajo firme que sea más grande que el TV.
- Para no dañar la superficie de la pantalla LCD, asegúrese de colocar un paño suave sobre la superficie de trabajo.
- Cuando instale el TV en la pared, retire los tornillos de la parte posterior del TV. Manténgalos alejados de los niños.
- Cuando vuelva a instalar el soporte de sobremesa, asegúrese de fijar los tornillos (retirados previamente) en los orificios originales de la parte posterior del TV.

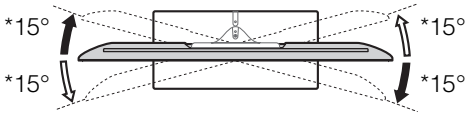



# 2: Ajuste del ángulo de visión del TV

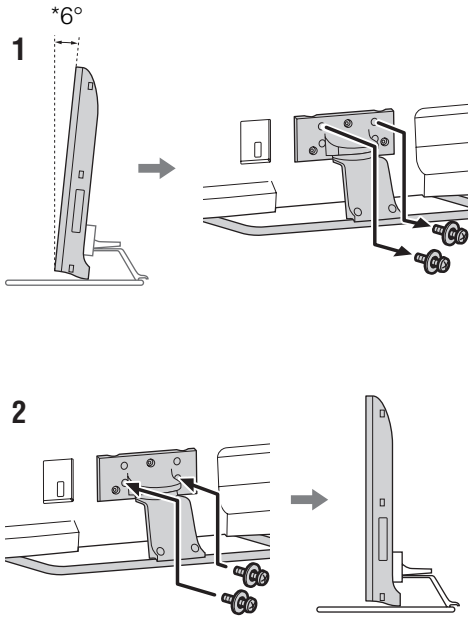
Este TV se puede ajustar dentro de los ángulos que se muestran a continuación.

### ■ Ajuste del ángulo (pieza giratoria)

✍
- Cuando ajuste el ángulo, sostenga el soporte con una mano para evitar que el soporte se deslice o que se incline el TV.




### ■ Ajuste del ángulo (inclinación) (sólo KDL-40/32EX655)



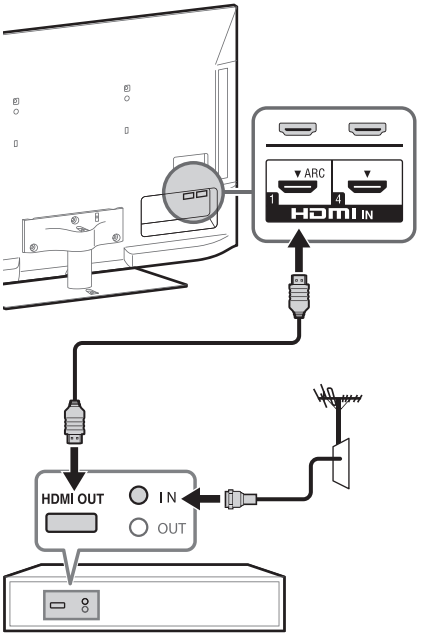

* El ángulo es un valor aproximado.

# 3: Conexión del TV

✍

- Use un conector para cable de antena que no sea más grueso de 14 mm.
- Use un conector para cable HDMI de 12 mm (espesor) × 21 mm (ancho).

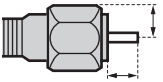
## ■ Se muestra un decodificador con conexión HDMI




Decodificador

### Recomendación para el enchufe tipo F

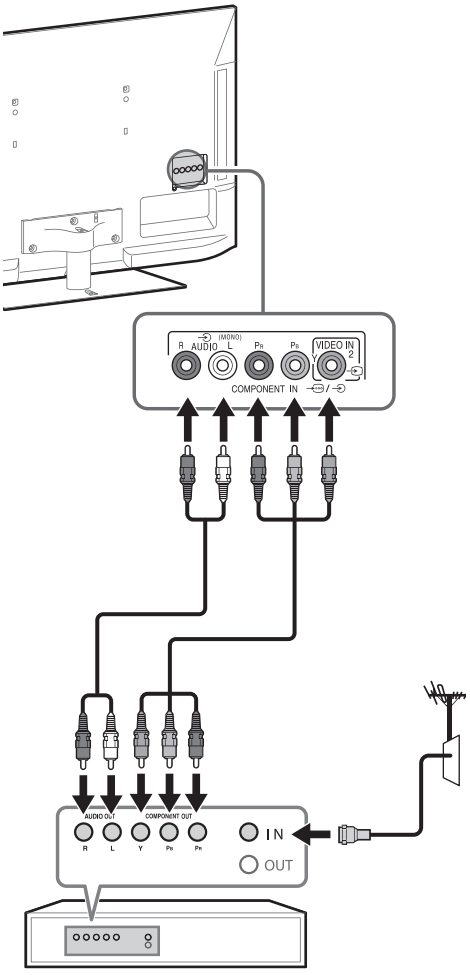
La proyección del cable interno desde la parte de conexión debe ser menor que 1,5 mm.




1,5 mm máx.

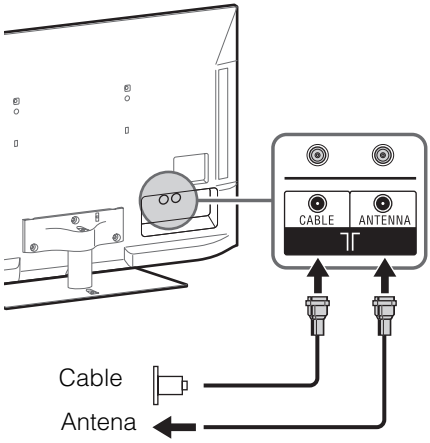
(Ilustración de referencia del enchufe tipo F)

## ■ Se muestra un decodificador con conexión COMPONENT (Componente)

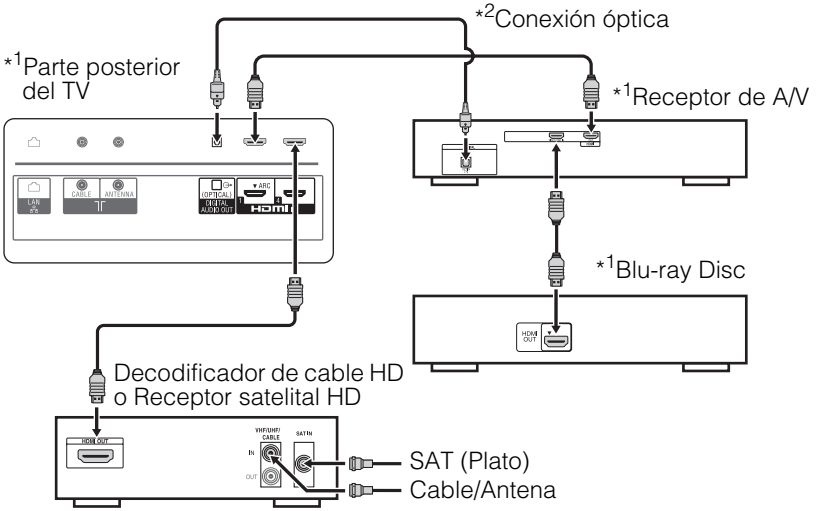



Decodificador

## ■ Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF

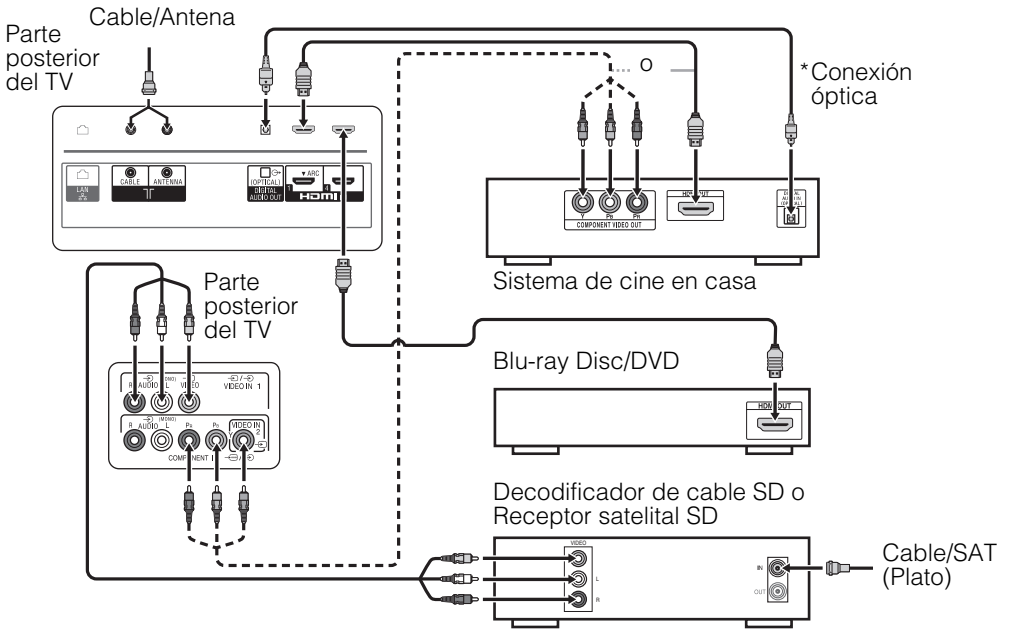


## ■ Se muestra con una conexión básica de alta definición (HD) BRAVIA® Sync™



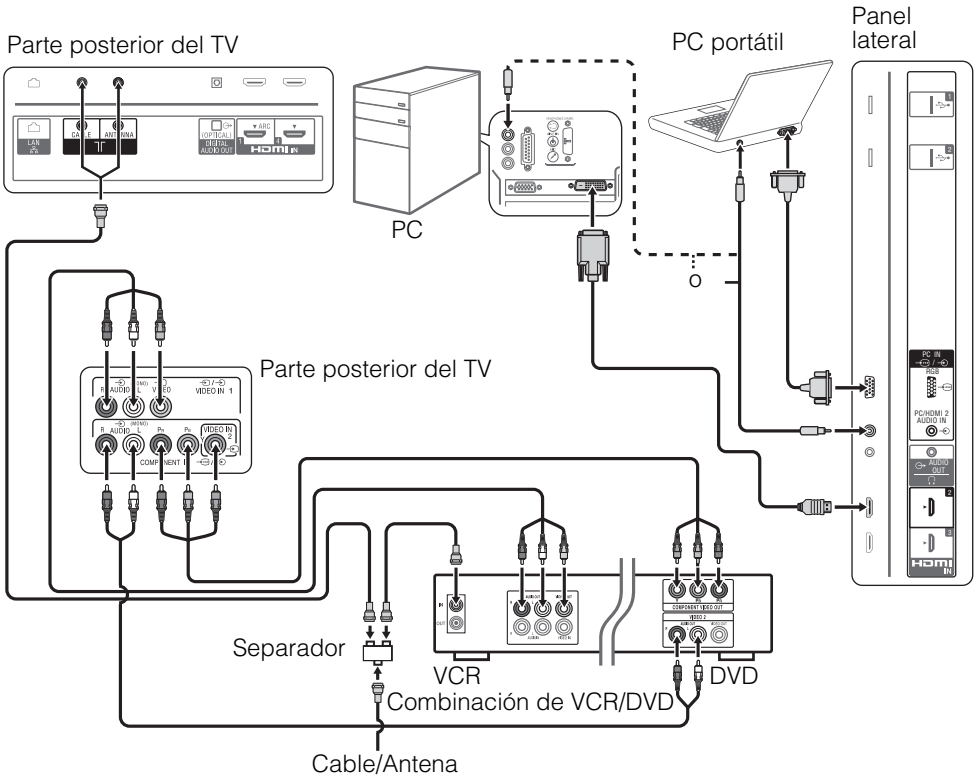

*1 Significa un dispositivo apto para BRAVIA Sync.
*2 La conexión óptica sólo es necesaria para receptores de A/V que no soportan ARC.

## ■ Se muestra con una conexión básica HD con un sistema de cine en casa




* La conexión óptica sólo es necesaria para un sistema de cine en casa que no soporta ARC cuando se conecta con HDMI.

## ■ Se muestra con conexión de PC con VCR/DVD SD



# 4: Fijación del TV

Sony recomienda tomar medidas especiales para evitar que el televisor se caiga.
Los televisores que no están instalados de manera segura pueden caerse y provocar daños a la propiedad, causar lesiones corporales o incluso la muerte.

## Medidas para evitar que se caiga el TV

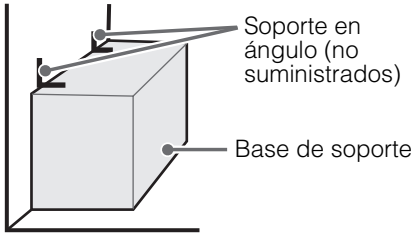
- Instale el TV de modo que quede fijo a la pared o base.
- No permita que los niños jueguen o se cuelguen del mueble o del TV.
- Evite colocar o colgar objetos en el TV.
- No instale nunca el TV en:
  - superficies resbaladizas, inestables o irregulares.
  - muebles que pueden utilizarse fácilmente como escalones, como una cómoda.
- Instale el TV donde no puedan deslizarlo, empujarlo o hacerlo caer.
- Coloque todos los cables de alimentación ca y cables de conexión de modo que no estén al alcance de los niños.

## Medidas recomendadas para la instalación del TV

Preste atención a las siguientes medidas de seguridad cuando instale un TV en el soporte de TV (no suministrados).

**1** Fije la base de soporte donde se apoyará el TV.

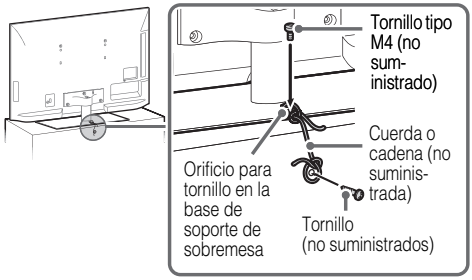
Asegúrese de que la base de soporte tolere correctamente el peso del TV. Utilice dos soportes en ángulo (no suministrados) para fijar la base de soporte. Para cada soporte en ángulo, utilice el herraje adecuado a fin de:
- Sujetar un lado del soporte en ángulo a la pared.
- Sujetar el otro lado la base de soporte.



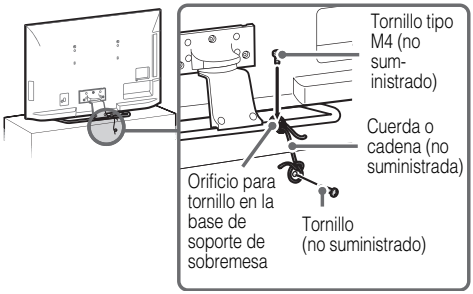

**2** Fije el TV a la base de soporte.

Utilice los herrajes opcionales que se enumeran a continuación (no suministrados):
- El tornillo tipo M4 (atornillado a la base de soporte de sobremesa del TV).
- Un tornillo o elemento similar (sujetado a la base de soporte del TV).
- Cuerda o cadena (lo suficientemente fuerte para tolerar el peso del TV). Asegúrese de que no haya demasiada longitud sobrante de cuerda o cadena.

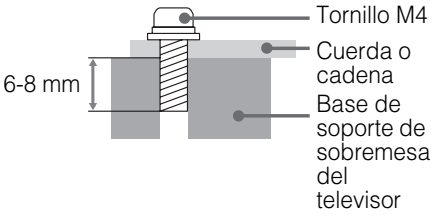
**KDL-46/40HX752**


Tornillo tipo M4 (no sum-inistrado)
Cuerda o cadena (no suminis-trada)
Orificio para tornillo en la base de soporte de sobremesa
Tornillo (no suministrados)

**KDL-40/32EX655**


Tornillo tipo M4 (no sum-inistrado)
Cuerda o cadena (no suministrada)
Orificio para tornillo en la base de soporte de sobremesa
Tornillo (no suministrado)

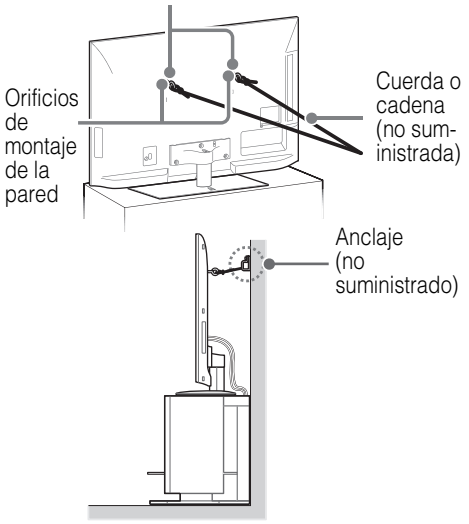
La longitud del tornillo tipo M4 varía en función del diámetro de la cuerda o de la cadena. Consulte la siguiente ilustración.




**3** Anclaje de TV a la pared.

Sujete el TV a la pared mediante pernos, tornillos de anclaje y cadena (o soga).

Tornillos de fijación (M6) (no suministrado)




- Fijar el TV al soporte sin sujetar correctamente el TV ni el soporte a la pared no es garantía suficiente de que el TV permanezca en su sitio. Para una mayor protección, siga las tres medidas recomendadas anteriormente.

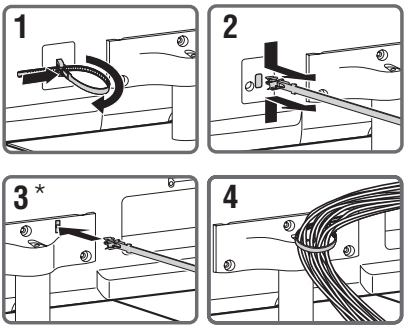
# 5: Agrupación de los cables

Antes de agrupar los cables, quite el sujetador de cables de la cubierta de ca. Vuelva a utilizar el sujetador de cables para agrupar los demás cables.

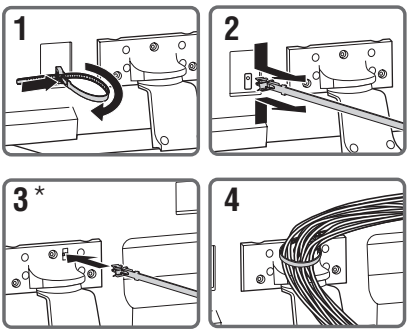
✍

- No agrupe el cable de alimentación de ca junto con otros cables.

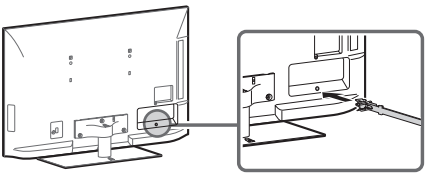
**KDL-46/40HX752**




**KDL-40/32EX655**




* Cuando instale en la pared, coloque el sujetador de cables debajo de las terminales.



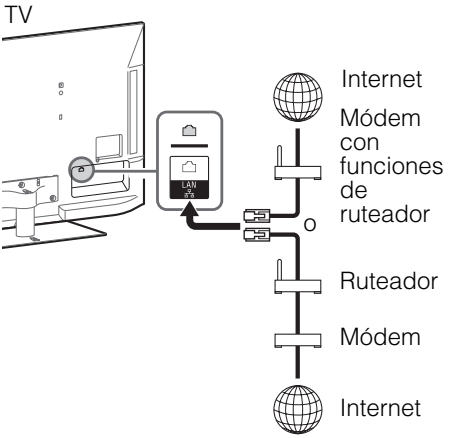
# 6: Conexión del TV a Internet

Cuando conecte este TV a Internet, podrá disfrutar de múltiples funciones: desplegar una fotografía que muestra su ubicación en el mapa, disfrutar de video de Internet, etc. Para más información acerca de las funciones, refiérase al i-Manual.

✍

- Para conectarse a Internet necesitará contratar a un proveedor de servicios de Internet.

## Preparación de una red por cable

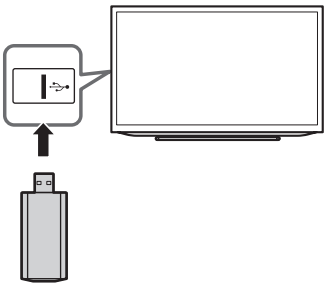



✍

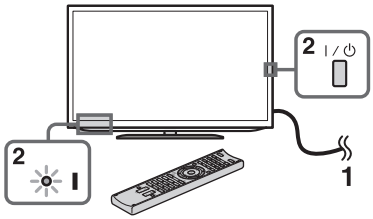
- Para conexiones de LAN, utilice un cable de categoría 7 (no se suministra).

## Preparación de una LAN inalámbrica

La LAN inalámbrica incorporada en algunos TVs le permite accesar fácilmente a Internet y a su red de hogar con el adaptador de LAN inalámbrica USB UWA-BR100 (no suministrado). Al insertar el adaptador de LAN inalámbrica USB en el puerto USB de su TV, podrá fácilmente crear una red sin cables. Antes de configurar la función de LAN inalámbrica del TV, asegúrese de configurar un ruteador de LAN inalámbrica.



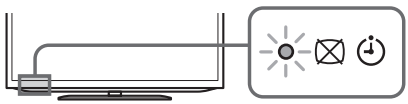
# 7: Ejecución de la Configuración inicial




**1** Complete sus conexiones de cables antes de proceder a la **Configuración inicial**.
Conecte el TV al tomacorriente más cercano.

**2** Presione **I/⏻** en el TV. El indicador **I** (power) se iluminará en verde.
Cuando enciende el TV por primera vez, aparece el menú Idioma/Language en la pantalla.

✍
- Cuando enciende el TV por primera vez, el TV requiere de cierto procesamiento interno para optimización antes de que pueda realizar la configuración inicial. No habrá imagen ni sonido y el indicador timer en el frente del TV parpadeará en color naranja durante 40 segundos aproximadamente. No apague el TV durante este proceso.
Este proceso se ha completado en la fábrica en algunos televisores.



**3** Presione ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar un elemento, luego presione ⊕.

Siga las instrucciones en pantalla.

✍

- El modo **Doméstico** configura el TV para mostrar las configuraciones optimizadas para la visualización doméstica.

**4** Configuración de los ajustes para Internet. Seleccione **Auto** para conectarse a la red automáticamente. Seleccione **Personalizar** para conectarse manualmente.

Si no puede accesar el Internet o desea configurarlo posteriormente, seleccione **Omitir**.

✍

- Si utiliza la opción de seguridad WEP, seleccione **Personalizar → Configuración inalámbrica → Buscar**. Luego, seleccione el nombre de la red (SSID) a la que se desea conectar. Si no puede encontrar el nombre de la red requerida, seleccione **[Entrada manual]** y presione ⊕ para ingresar el nombre de la red.
- Utilice el adaptador de LAN inalámbrica USB opcional para conectarse con su ruteador inalámbrico (o punto de acceso) a 5 GHz. Inserte el adaptador de LAN inalámbrica USB y configure **Modo de espera para Wi-Fi Direct** en **No**. Presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Red → Modo de espera para Wi-Fi Direct → No**.
- Para configurar **Configuración de la red** posteriormente, presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Red → Configuración de la red**.

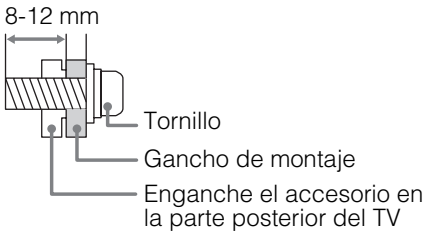
# Uso de un soporte de montaje mural

Su TV se puede montar en la pared con un soporte de montaje mural (no suministrado). Para algunos modelos de TV de mayor tamaño, es necesario desmontar el soporte de sobremesa; ver consulte página 13 (Desinstalación del soporte de sobremesa del TV).

Prepare el TV para el soporte de montaje mural antes de conectar los cables.

**Sony no suministra el soporte de montaje mural o el servicio de instalación. Por motivos de seguridad y protección del producto, Sony recomienda que la instalación del televisor en la pared sea realizada por profesionales calificados. No trate de instalarlo usted mismo.**

- Siga el manual de instrucciones proporcionado con el soporte de montaje mural para su modelo. Se requiere experiencia suficiente en la instalación de este TV, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso.
- La longitud del tornillo para el soporte de montaje mural varía dependiendo del espesor del gancho de montaje. Consulte la siguiente ilustración.




- Guarde los tornillos no utilizados y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté listo para fijarlo. Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños pequeños.

✍

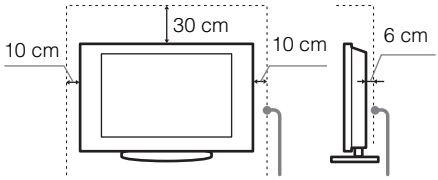
- Para obtener información adicional de seguridad, consulte el Manual de Seguridad que se proporciona.

# Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado



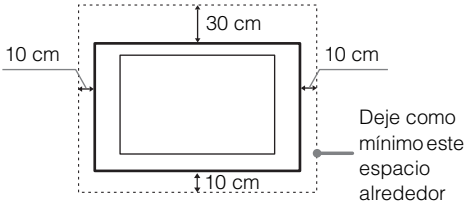
Asegúrese de que el TV tenga la ventilación adecuada. Deje suficiente espacio alrededor del TV como se muestra en la ilustración.

**Instalado con un soporte**




Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

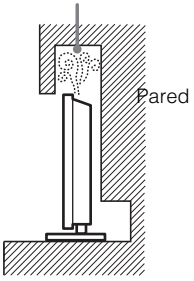
**Instalado en la pared**



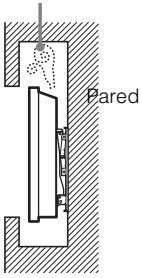

Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

No instale nunca el TV de este modo:

Se impide la circulación del aire.



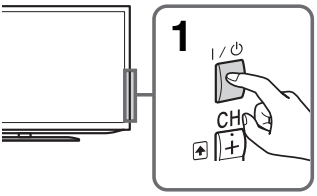

Se impide la circulación del aire.

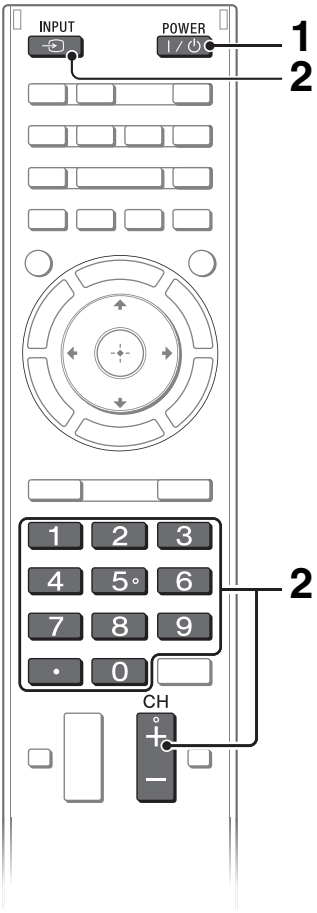



✍

- La ventilación insuficiente puede provocar el sobrecalentamiento del TV y dañarlo o producir un incendio.

# Ver TV

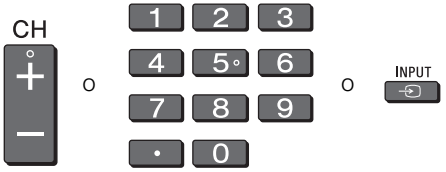



## 1 Encienda el TV.

Presione I/⏻ en el TV o en el control remoto para encender el TV.

## 2 Seleccione un canal de TV o seleccione una entrada.

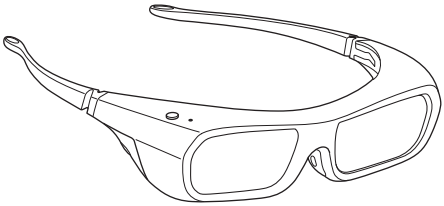



### ■ Para seleccionar canales digitales

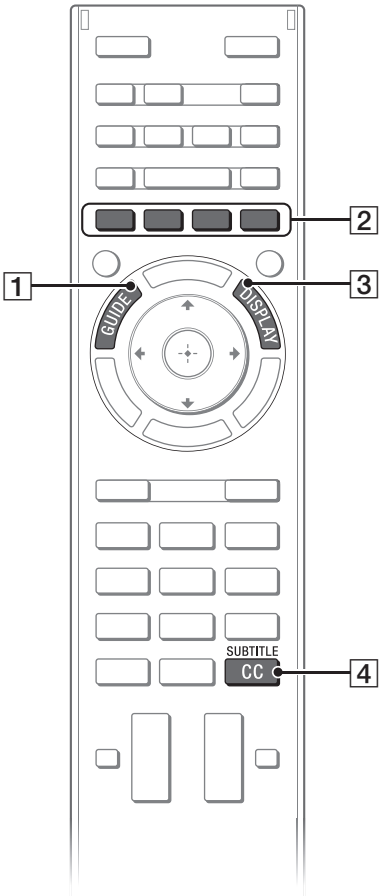
Use los botones **0-9** y • . Por ejemplo, para ingresar el canal 2.1:
Presione 2 , • y 1 , luego presione ⊕.

## Ver contenido 3D (sólo KDL-46/40HX752)

Esta característica le permite experimentar entretenimiento 3D impactante, tal como juegos 3D estereoscópicos y Blu-ray Disc 3D. Consulte el i-Manual así como el manual de instrucciones proporcionado con las gafas 3D para saber cómo configurar los ajustes 3D o para ver contenido 3D.



## Botones utilizados frecuentemente




**1 GUIDE**

Despliega la guía de programación.

**2 Botones de color**

Cuando están disponibles los botones de color, aparece en la pantalla una guía de funciones.

**3 DISPLAY**

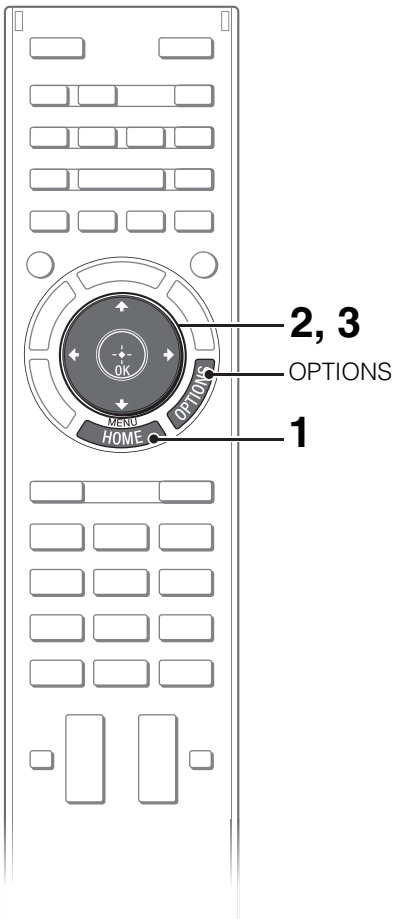
Despliega el número de canal, los detalles de los programas y el reloj.

**4 SUBTITLE/CC**

Puede encender o apagar los subtítulos ocultos/subtítulos.

# Selección de funciones y configuraciones diversas (menú principal)

Las funciones de su TV se pueden seleccionar desde el menú principal.




El siguiente es un ejemplo de cómo seleccionar un elemento y modificar las configuraciones del TV.

## 1 Presione HOME.

## 2 Presione ⇦/⇨ para seleccionar la categoría (Ajustes).

El contenido de **Ajustes** se despliega en el lado derecho.

Consulte la página 28 (Lista de categorías) para identificar todas las categorías.

## 3 Presione ⇧/⇩ para seleccionar Imagen y pantalla, luego presione ⊕.

## 4 Modifique los ajustes.

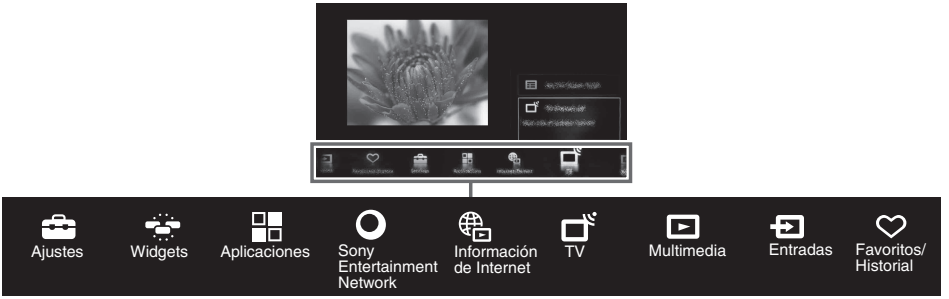
### ■ Para salir del menú principal

Presione **HOME**.

### ■ Para seleccionar utilizando el botón OPTIONS.

Presione **OPTIONS**.
Se despliega una lista de funciones convenientes y accesos directos a los menús. Los elementos del menú varían en función a la entrada de video seleccionada y del contenido transmitido.

## Lista de categorías

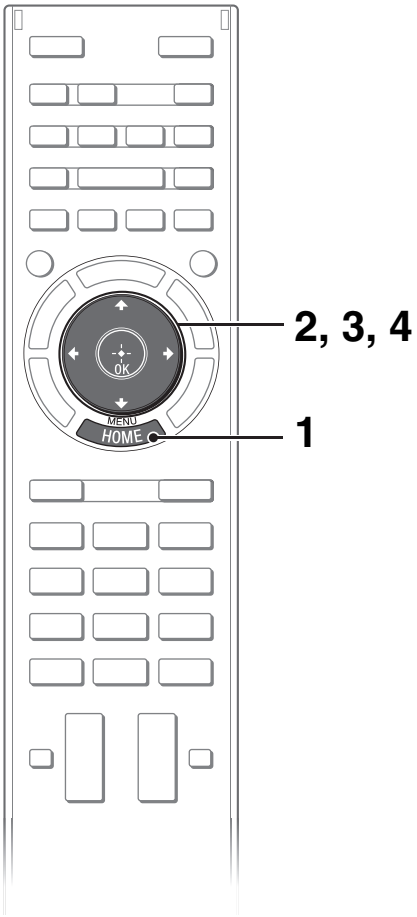



Las categorías están disponibles dependiendo de su región y país.

| | |
|---|---|
| **Ajustes** | Proporciona configuraciones (p. ej., configuraciones de imagen, configuraciones de sonido, configuración del tono de las teclas) que le permiten personalizar su TV. |
| **Widgets** | Permite acceso a los Widgets. |
| **Aplicaciones** | Activa aplicaciones que requieren una conexión a Internet. |
| **Sony Entertainment Network** | Permite la selección de contenido a partir del servicio en línea de **SEN** (Sony Entertainment Network) (Red de entretenimiento Sony). |
| **Información de Internet** | Permite el acceso a servicios de Internet para el TV. |
| **TV** | Le permite seleccionar una lista de canales de TV o una guía de programas. |
| **Multimedia** | Le permite seleccionar archivos multimedia (fotos, música y video) para reproducirlos a través de un dispositivo de almacenamiento USB conectado o de la red de su hogar. |
| **Entradas** | Le permite seleccionar dispositivos conectados al TV. |
| **Favoritos/Historial** | Despliega los elementos en Favoritos y los elementos vistos recientemente. |

# Ver video de Internet

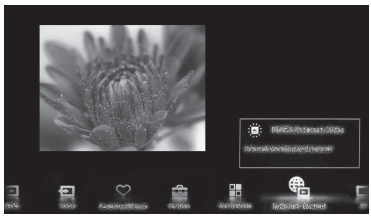
Esta característica sirve como una vía de acceso al contenido de Internet y ofrece una diversidad de entretenimiento cuando se solicita directamente por medio de su TV. Puede disfrutar de contenido de video, incluyendo películas y caricaturas.
Necesitará hacer una conexión a Internet de banda ancha. Para más información, consulte página 20 (6: Conexión del TV a Internet).




**1** **Presione HOME.**

**2** **Presione ⇦/⇨ para seleccionar la categoría (Información de Internet).**

**3** **Presione ⇧/⇩ para seleccionar Internet Video, luego presione ⊕.**



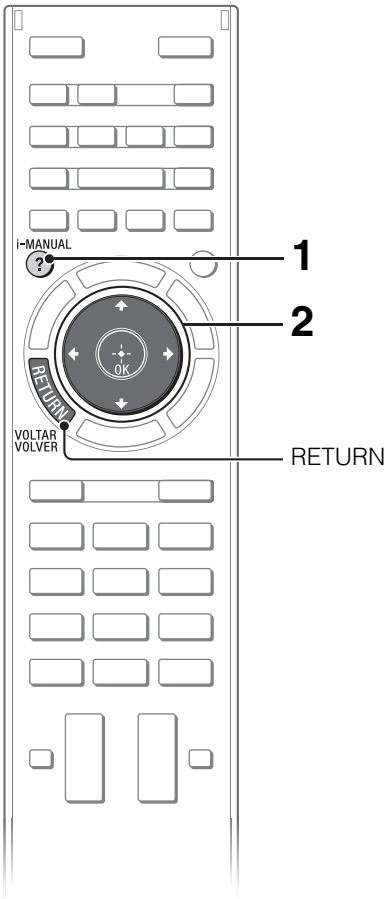
**4** **Presione ⇧/⇩/⇦/⇨ para resaltar el contenido deseado, luego presione ⊕.**

✍

- Si experimenta dificultades con esta función, verifique que la conexión a Internet esté configurada correctamente.
- La interconexión al contenido de Internet depende de los proveedores de contenido de Internet.
- Los servicios bloquean el contenido de video en función del ajuste **Bloqueo** del TV. Algunos proveedores de servicios no ofrecen esta función.
- Para actualizar los servicios de contenido de video de Internet, presione **HOME**, luego seleccione **Ajustes → Red → Actualizar contenido de Internet**.

# Búsqueda de instrucciones en el manual electrónico (i-Manual)

El Manual de instrucciones está incluido en su TV BRAVIA y se puede desplegar en la pantalla. Para obtener más información acerca de las funciones del TV puede accesar el i-Manual con sólo tocar un botón.

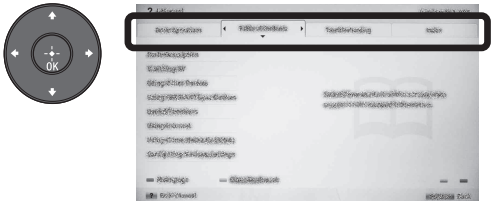



## 1 Presione i-MANUAL.

i-MANUAL

## 2 Seleccione un elemento.

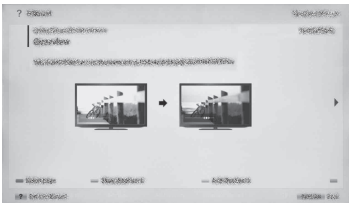
❶ Presione ⇦/⇨ para seleccionar un elemento.




❷ Presione ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar un elemento, luego presione ⊕.

* Si aparece la barra de desplazamiento, presione ⇩ repetidamente para mostrar más elementos.

Aparece la página del elemento seleccionado.



✍

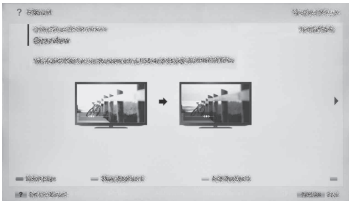
- Puede avanzar a través de las páginas utilizando ⇦/⇨.
  Presione **RETURN** para regresar a la página anterior.

## Guardar páginas vistas frecuentemente (Marcadores)

Puede guardar las páginas vistas frecuentemente para tener acceso fácil en cualquier momento.

### ■ Para guardar una página

En la página del elemento seleccionado, presione el botón amarillo del control remoto.



### ■ Para accesar la página marcada

Cuando se despliegue el i-Manual, presione el botón verde del control remoto para mostrar la lista de páginas marcadas. Presione ⇧/⇩ para seleccionar el elemento deseado, luego presione ⊕.

✍

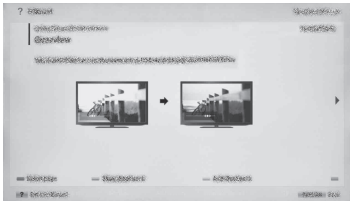
- Presione ⇦ para regresar a la página anterior.

### ■ Para borrar una página marcada

Cuando se muestre la página marcada, presione el botón amarillo del control remoto.

## Desplegado de la página nuevamente mientras opera el TV

Puede cambiar entre la pantalla del i-Manual y la pantalla de su TV. Esta característica le permite consultar las instrucciones del i-Manual mientras utiliza su TV BRAVIA. Presione **i-MANUAL** para cambiar entre la pantalla del i-Manual previamente desplegada y la pantalla del TV.



Pantalla del i-Manual previamente desplegada

Pantalla del TV BRAVIA

✍

- Para regresar a la página de inicio del i-Manual, presione el botón rojo del control remoto. También puede presionar **HOME** y luego seleccionar **Ajustes** → **i-Manual** para regresar a la página de inicio del i-Manual.
- Una vez que se apaga el TV o que el TV pasa al modo en espera, se desplegará el i-Manual desde la página de inicio cuando se seleccione **i-Manual**.

# Solución de problemas

**Cuando el indicador ⏻ (en espera) esté parpadeando, cuente cuántas veces parpadea (el intervalo de tiempo es tres segundos).**

Presione I/⏻ en el TV para apagarlo, desconecte el cable de alimentación de ca y póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada).

**Cuando el indicador ⏻ (en espera) no esté parpadeando, verifique los elementos en la tabla de la manera siguiente.**

Consulte también “Diagnóstico” en el i-Manual. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada).

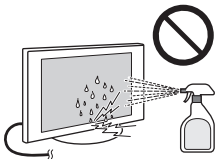
| Síntoma | Explicación/Solución |
|---|---|
| No hay imagen ni sonido (pantalla en negro). | • Verifique la conexión de la antena o el cable.<br>• Conecte el TV a la fuente de alimentación de ca y presione I/⏻ en el TV.<br>• Si el indicador ⏻ (en espera) se ilumina en rojo, presione I/⏻ en el control remoto. |
| En la pantalla aparecen pequeños puntos negros y/o puntos brillantes. | • La pantalla está compuesta por pixeles. Los pequeños puntos negros y/o puntos brillantes (pixeles) que aparecen en la pantalla no indican un mal funcionamiento. |
| Algunos programas no se pueden sintonizar. | • Verifique la antena o el plato. |
| El TV se apaga automáticamente (el TV entra en el modo de espera). | • Verifique si las funciones **Sleep**, **Timer**, o **Sin actividad TV en espera** están activadas. |
| El control remoto no funciona. | • Reemplace las pilas.<br>• Es posible que su TV esté en modo SYNC (Sincronización).<br>Presione **SYNC MENU**, seleccione **Control del TV** y luego seleccione **Inicio (Menú)** u **Opciones** para controlar el TV. |
| Se olvidó la contraseña de **Bloqueo**. | • Ingrese 4357 para el código de PIN. (El código de PIN 4357 siempre es aceptado.) |
| El TV y el área circundante suelen calentarse. | • Cuando el TV se utiliza durante un período de tiempo prolongado, es posible que el TV y el área circundante se sientan un tanto calientes al tocarlos. Esto no implica un mal funcionamiento del TV. |

# Cuidados de su BRAVIA TV

La seguridad es muy importante. Por favor lea y respete la documentación de seguridad (Manual de seguridad) suministrado por separado.

Antes de comenzar a limpiar su TV, desenchufe el TV y los otros equipos conectados de la fuente de energía.

- Limpie la pantalla de LCD con mucho cuidado utilizando un paño suave.
- Las manchas difíciles pueden eliminar con un paño humedecido en agua tibia y jabón suave.
- Si utiliza un paño previamente tratado con productos químicos, siga las instrucciones del envase.
- Nunca rocíe agua o detergente directamente sobre el televisor. El agua podría gotear hasta la parte inferior de la pantalla y entrar al interior del televisor provocándole daños.
- Nunca utilice solventes fuertes como diluyentes de pintura, alcohol o bencina para limpiarlo.
- No vuelva a enchufar el TV hasta que se haya evaporado la humedad del producto.



El TV también se debe colocar sobre una superficie estable para evitar que se caiga (consulte la página 18). Si viven niños o mascotas en la casa, compruebe con frecuencia si el TV está correctamente asegurado.

# Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Sistema** | |
| Sistema de TV | Análogo: NTSC 3.58 / PAL-M / PAL-N<br>Digital: SBTVD |
| Cobertura de canales | VHF: 2-13, UHF: 14-69<br>CATV (Análogo): 1-135 |
| Sistema del panel | Panel LCD (pantalla de cristal líquido) |
| Salida de bocinas | 10 W + 10 W (KDL-46/40HX752, KDL-40EX655)<br>8 W + 8 W (KDL-32EX655) |
| **Tomas de entrada/salida** | |
| CABLE/ANTENNA (Cable/Antena) | Terminal externa de 75 ohms para entrada de señal de radiofrecuencia |
| VIDEO IN 1 (Entrada de video 1) | Entrada de video/audio (izquierda-derecha) |
| COMPONENT IN<br><br>VIDEO IN 2 (Entrada de video 2) | $Y P_B P_R$ (video componente): 1 080p (50, 60 Hz), 1 080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i<br>Entrada de audio (izquierda-derecha)<br>Entrada de video (contacto común de componente) |
| HDMI IN 1/2/3/4 (Entrada HDMI 1/2/3/4) (KDL-46/40HX752) | Video (2D):1 080p (30, 50, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formatos de PC<br>Video (3D):<br>Estructuración de imágenes 1 080p (30 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p<br>Una a lado de otra 1 080p (50, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz)<br>Una arriba de otra 1 080p (30, 50, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)<br>Audio: PCM lineal de dos canales 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital<br>Entrada de audio analógico (minitoma estéreo) (sólo HDMI IN 2, común con PC IN (entrada de PC))<br>ARC (sólo HDMI IN 1) |
| HDMI IN 1/2/3/4 (Entrada HDMI 1/2/3/4) (KDL-40/32EX655) | Video: 1 080p (30, 50, 60 Hz), 1 080/24p, 1 080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formatos de PC<br>Audio: PCM lineal de dos canales 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital<br>Entrada de audio analógico (minitoma estéreo) (sólo HDMI IN 2, común con PC IN (entrada de PC))<br>ARC (sólo HDMI IN 1) |
| AUDIO OUT (Salida de audio)/Auriculares | Minitoma estéreo |
| DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | Toma óptica digital (PCM lineal de dos canales, Dolby Digital) |
| PC IN (Entrada de PC)<br>PC/HDMI 2 AUDIO IN (Entrada de audio de PC/ HDMI 2) | RGB analógico (Conector D-sub de 15 pines)<br>Entrada de audio (minitoma estéreo) (común con HDMI IN 2) |
| LAN | Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de la conexión podría variar en función del entorno de red. No se garantizan la tasa de comunicación ni la calidad de comunicación 10BASE-T/100BASE-TX para este TV.) |
| USB/DLNA | Consulte el i-Manual para el formato compatible. |

| Nombre del modelo KDL- | | 46HX752 | 40HX752 | 40EX655 | 32EX655 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Alimentación y otras especificaciones** | | | | | |
| Requisitos de alimentación | | 110-240 V ca, 50/60 Hz | | | |
| Consumo de potencia | en uso | 130 W | 116 W | 99 W | 70 W |
| | en espera | Menos de 0,3 W | | | |
| Tamaño de pantalla* (cm) (medido diagonalmente) (pulgadas) | | 116,8<br>46 | 101,6<br>40 | | 80,1<br>31,5<br>(32 clase) |
| Resolución del monitor | | 1 920 puntos (horizontal) × 1 080 líneas (vertical) | | | |
| Dimensiones* | con soporte (mm) | 1 076 × 687 × 252 | 943 × 613 × 232 | 941 × 595 × 241 | 753 × 490 × 226 |
| | sin soporte (mm) | 1 076 × 650 × 60 | 943 × 576 × 59 | 941 × 576 × 60 | 753 × 472 × 60 |
| | patrón de orificios de montaje mural (mm) | 300 × 300 | | | 200 × 200 |
| | tamaño de tornillos de montaje mural (mm) | M6 (longitud: consulte el diagrama en la página 22.) | | | |
| Peso* | con soporte (kg) | 17,6 | 14,3 | 13,6 | 9,7 |
| | sin soporte (kg) | 14,6 | 11,8 | 11,3 | 7,8 |
| Accesorios suministrados | | Consulte la página 10 (Verificación de los accesorios). | | | |
| Accesorios opcionales | | Gafas 3D: TDG-BR750/TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (sólo KDL-46/40HX752)<br>Unidad de cámara y micrófono: CMU-BR100<br>Adaptador de LAN inalámbrica USB: UWA-BR100 | | | |
| Temperatura de funcionamiento | | 0 °C – 40 °C | | | |

* El tamaño, las dimensiones y el peso de la pantalla son valores aproximados.

- La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de los países, regiones, modelo del TV y de las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Información de licencias

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC. en EE. UU. y en otros países.

Fergason Patent Properties, LLC:
Nº de patente de EE. UU. 5.717.422
Nº de patente de EE. UU. 6.816.141

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

El logotipo “Blu-ray Disc”, “Blu-ray” y “Blu-ray Disc” son marcas comerciales de la Blu-ray Disc Association.

“BRAVIA” y BRAVIA , S-Force, Motionflow, BRAVIA Sync y R son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation.

DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

TrackID es una marca comercial o una marca comercial registrada de Sony Ericsson Mobile Communications AB.

La tecnología de reconocimiento de música y video y la información relacionada es proporcionada por Gracenote®. Gracenote es el estándar de la industria para la tecnología de reconocimiento de música y para la distribución del contenido relacionado. Para información adicional, visite www.gracenote.com.
CD, DVD, Blu-ray Disc y la información relacionada con música y video a partir de Gracenote, Inc., derechos de autor © 2000-actualmente es Gracenote. Software Gracenote, derechos de autor © 2000-actualmente es Gracenote. Para este producto y servicio se aplican una o más patentes propiedad de Gracenote. Consulte el sitio web de Gracenote para ver una lista parcial de las patentes pertinentes de Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de Gracenote y el símbolo impreso, y el logotipo “Powered by Gracenote” son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote en EE. UU. y en otros países.

Java y las marcas comerciales y los logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Oracle y sus filiales. Los otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

by You TV es un software desarrollado por TOTVS S/A que implementa la norma de interactividad del Sistema Brasileño de TV Digital “Ginga” NBR-15606

GINGA® es una marca comercial registrada de PUC-Rio/UFPB

NCL® es una marca comercial registrada de PUC-Rio

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2012 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi Direct es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

“Sony Entertainment Network logo” y “Sony Entertainment Network” son marcas registradas de Sony Corporation.

| Para su conveniencia | |
|---|---|
| **Registro en línea:** | Registre su televisor en:<br>http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl |
| **Actualizaciones de software:** | Su televisor puede recibir actualizaciones de software.<br>Si desea conocer la información más reciente sobre actualizaciones de software para su televisor, visite:<br>http://esupport.sony.com/LA/ |

http://www.sony.net/

© 2012 Sony Corporation Impreso en Argentina

*4411915 31*

(2)